



PHEGEA

driemaandelijks tijdschrift van de
VERENIGING VOOR ENTOMOLOGIE
van de
Koninklijke Maatschappij voor Dierkunde van Antwerpen

Redaktieadres : W. De Prins, Diksmuidelaan 176, 2600 Berchem. Tel. : 031 - 22.02.35

Jaargang 11

1 januari 1983

Nummer 1

BIJDRAGE TOT DE KENNIS VAN DE INSEKTENFAUNA VAN HET LANDSCHAPSPARK KREKENGEBIED (Oost-Vlaanderen)

TWEEDE AANVULLENDE LIJST DER HETEROCHERA (Lepidoptera) VAN ASSENEDE

(M. FAQUAET en D. DE ROOSE)

Sedert 1981 zijn de kreken van Assenede en hun omgeving voorlopig gerangschikt als "Landschapspark". En sedert die tijd, september 1981, kwam er zoals veelal het geval is, soms terecht en ook wel ten onrechte, protest van verschillende zijden. Al moet gesteld dat veruit de meeste partijen (gemeente, polder, landbouw, jacht en... natuurbehoud) er na verloop van tijd in geslaagd zijn tot overleg te komen, en toch een gezamenlijk standpunt in te nemen, om het Krekengebied te "beschermen". Dat standpunt werd overgemaakt aan de bevoegde minister, toen nog de heer GALLE, nu de heer POMA. Sinds de installatie van de nieuwe regering, einde 1981, loopt alles, wat betreft rangschikking, in een vertraagd tempo, zodat het afwachten blijft of dit zo waardevolle gebied, uiteindelijk en definitief zal worden beschermd. Alleen al, afgaande op het aantal soorten waargenomen Heterocera, lijkt dit ons ruimschoots te verantwoorden.

In de periode september 1981 - augustus 1982, werd het project "Landschapspark Krekengebied" overgenomen door de provincie Oost-Vlaanderen. Gedurende dat werkjaar werden de resultaten van het eerste jaar (1980) en een deel van het tweede jaar (1981) aan het publiek voorgesteld in compendiumvorm (Bond Beter Leefmilieu et al., 1982). In dit compendium werden reeds heel wat soorten Heterocera opgenomen uit eerder gepubliceerde lijsten in Phegea : MYNCKE & SCHUURMANS (1980) en FAQUAET & DE ROOSE (1982) en reeds aangevuld met een gedeelte van de hierna volgende lijst : FAQUAET & DE ROOSE (1983). Wanneer de aanvulling op dit compendium verschijnt, dan hopen we dat de inventarisatie van het Krekengebied ten einde is. Al beseffen we dat het heel moeilijk zal zijn, te stellen, dat alle nachtvlinders er gekend zijn.

Het aantal soorten Heterocera tot heden, november 1982, waargenomen te Assenede, en in lijsten opgenomen als inventarisatie, bedraagt :

- MYNCKE & SCHUURMANS, Phegea 1980 : 86-89; 155 soorten, dit moet zijn 154 soorten want Sedina buettneri Hering is er tot op heden nog niet waargenomen, wel Photedes pygmina Haworth, zie lijst FAQUAET & DE ROOSE, 1982.
- FAQUAET & DE ROOSE, Phegea 1982 : 125-128; eerste aanvullende lijst : 115 soorten.
- FAQUAET & DE ROOSE, Phegea 1983 : 1-4; tweede aanvullende lijst : 67 soorten.

Dit maakt dat 336 soorten zijn gedetermineerd. Het aantal soorten welke het Landschapspark bewonen, moet volgens onze mening rond de 400 liggen. Daarom is het noodzakelijk de inventarisatie verder te zetten, en we hopen stellig dat dit mag. Onthouden we nog dat heel wat micro's moeten gedetermineerd worden, en ook nog een paar macro's. Het aantal soorten tot heden waargenomen, welke als "belangrijk" voor de biotoop en zelfs als "zeldzaam" voor België mogen vermeld worden, zijn :

| | |
|---|----|
| Perizoma sagittata Fabricius | 5 |
| Larentia clavaria Haworth | 3 |
| Orthonama vittata Borkhausen | 4 |
| Lamprotes c-aureum Knob | 10 |
| Archana neurica Hübner | 8 |
| Palpita unionalis Hübner | 1 |
| Catocala lemnata Linnaeus | 2 |
| Lithophane semirunnnea Haworth | 7 |
| Xanthia gilvago Denis & SchiffmÜller | 6 |
| Apamea lithoxylaea Denis & SchiffmÜller | 9 |
| Macdunnoughia confusa Stephens | 11 |

Dankwoord :

Langs deze weg willen we W. DE PRINS danken voor de determinatie van veel micro's. Eveneens onze hartelijke dank aan de heer E. GOEDLEVEN van het Ministerie van Nationale Opvoeding en Nederlandse Cultuur, Rijksdienst voor Monumenten- en Landschapszorg te Brussel, om ons de toelating te geven de inventarisatie van het Krekengebied te Assenede verder te zetten.

INCURVARIIDAE

Nemophora degeerella L.

DECOPHORIDAE

Carcina quercana Fabricius

Decphora bractella L.

Diurnea fagella D. & Schiff.

Agonopterix arenella D. & Schiff.

TORTRICIDAE

Archips podana Scopoli

Archips xylosteana L.

Pandemis cerasana Hübner

Croesia holmiana L.

Aphelia viburnana D. & Schiff.

Eucosma cana Haworth

Eucosma campoliliana D. & Schiff.

Eucosma hohenwartiana D. & Schiff.

Epinotia maculana Fabricius

Epinotia crenana Hübner

Epinotia sordidana Hübner
Olethreutes lacunana D. & Schiff.
Cydia splendana Hübner

COCHYLIDAE

Eupoecilia angustana Hübner

PYRALIDAE

Acentria nivea Olivier
Udea olivalis D. & Schiff.
Ebulea crocealis Hübner
Palpita unionalis Hübner
Cataclysta lemnaea L.

ARCTIIDAE

Eilema complana L.

NOTODONTIDAE

Diloba caeruleocephala L.
Closteria anachoreta D. & Schiff.

LASIOCAMPIDAE

Poecilocampa populi L.

LYMANTRIIDAE

Dasychira pudibunda L.

GEOMETRIDAE

Alsophila aescularia D. & Schiff.
Scopula incanata L.
Thera obeliscata Hübner
Perizoma albulata D. & Schiff.
Thera juniperata L.

Epirrita dilutata D. & Schiff.
Hydriomena furcata Thunberg
Eulithis prunata L.
Campiopteryx bilineata L.
Chesias legatella D. & Schiff.
Eupithecia vulgata Haworth
Eupithecia assimilata Doubleday
Eupithecia subfuscata Haworth
Lobophora halterata Hufnagel
Colotois pennaria L.
Serraca punctinalis Scopoli
Cepphis advenaria Hübner
Aethalura punctulata D. & Schiff.

NOCTUIDAE

Cerastis rubricosa D. & Schiff.
Noctua fimbriata Schreber
Orthosia populeti Fabricius
Cryphiala raptricula D. & Schiff.
Lithophane semibrunnea Haworth
Eupsilia transversa Hufnagel
Allophyes oxyacanthae L.
Xanthia gilvago D. & Schiff.
Agrochola lychnidis D. & Schiff.
Agrochola lota Clerck
Xanthia togata Esper
Conistra vaccinii L.
Omphaloscelis lunosa Haworth
Cosmia diffinis L.
Apamea unanimis Hübner
Apamea lithoxylaea D. & Schiff.
Apamea crenata Hufnagel
Apamea remissa Hübner
Oligia fasciuncula Haworth
Macdunnoughia confusa Stephens

Literatuur :

BEIRNE, B.P., 1954. British Pyralid and Plume Moths.

Bond Beter Leefmilieu - Vlaanderen, Koning Boudewijnstichting en Provincie Oost-Vlaanderen, 1982. Compendium : Landschapspark Krekengebied.

FAQUAET, M., 1981. Présence confirmée en Belgique de Lamprotes c-aureum Knoch. Lambillionea 80 (11-12) : 96-97.

FAQUAET, M., 1982. Espèce nouvelle pour la faune belge : Archana neurica Hübner. Lambillionea (in druk).

- FAQUAET, M. & D. DE ROOSE, 1982. Bijdrage tot de kennis van de insectenfauna van het Landschapspark Krekengebied (Oost-Vlaanderen). Eerste aanvullende lijst der Heterocera (Lepidoptera) van Assenede. *Phegea* 10 (2) : 125-128.
- FORSTER, W. & Th. A. WOHLFAHRT, 1971. Die Schmetterlinge Mitteleuropas, Band 4, Eulen. Franck'sche Verlagshandlung, Stuttgart.
- FORSTER, W. & Th. A. WOHLFAHRT, 1981. Die Schmetterlinge Mitteleuropas, Band 5, Spanner. Franck'sche Verlagshandlung, Stuttgart.
- LEMPKE, B.J., 1976. Naamlijst van de Nederlandse Lepidoptera. Bibliotheek K.N.N.V. nr. 21.
- LERAUT, P., 1980. Systematische Naamlijst met synoniemen van de Franse, Belgische en Corsicaanse Lepidoptera. Supplément à Alexanor et au Bulletin de la Soc. ent. France.
- MYNCKE, G. & J. SCHUURMANS, 1980. Bijdrage tot de kennis van de insectenfauna van het Landschapspark Krekengebied (Oost-Vlaanderen). *Phegea* 8 (4) : 86-89.
- SCHUURMANS, J., 1977. Perizoma sagittata Fabricius te Assenede. *Phegea* 5 (4) : 63-64.
- SCHUURMANS, J., 1979. Larentia clavaria Haworth. *Phegea* 7 (2) : 53-54.

Summary : In the present list, meant to be a supplement to earlier lists (see literature), 67 new species are mentioned for the Heterocera fauna (Lepidoptera) of Assenede (East Flanders).

Résumé : Dans la présente liste, le deuxième complément aux listes publiées antérieurement (voir littérature), 67 espèces nouvelles d'Hétérocères (Lepidoptera) sont mentionnées pour la faune d'Assenede (Flandre orientale).

M. FAQUAET : Bourgondisch Kruis 15, B-9200 WETTEREN.

D. DE ROOSE : Belseledorp 48, B-9180 BELSELE.